



VICO-MARCUS 4 DASHCAM



Kleiner, schärfer, schneller

Eine kleine Dashcam, die speziell für den diskreten Einsatz im Fahrzeug konzipiert wurde – im stilvollen und eleganten Design. Mit ihrer geringen Größe fügt sich die Kamera leicht im Fahrzeug ein. Die HDR-Technologie passt sich an schnelle Veränderungen der Lichtverhältnisse an und liefert durch den Ambarella A7 Bildprozessor sowie den 4 Megapixel CMOS-Sensor immer detailreiche Aufnahmen – ideal bei Nachtfahrten. Die Optik der Marcus 4 bietet ein erweitertes Blickfeld von 160°, so dass ein großer Aufnahmebereich abgedeckt wird. Das sichtbare Ergebnis sind hellere, detailgetreue Videos mit hohem Kontrast. Die H.264-Videokomprimierung trägt zur besseren Videoqualität und effizienten Speichernutzung bei. Der optionale Einsatz eines 52mm Polfilters mindert die Reflexionen auf der Windschutzscheibe. Dank der hochwertigen Bauteile ist der Einsatz selbst unter extremen Temperaturen von bis zu +75°C möglich. Die Vico-Marcus 4 ist leicht zu bedienen, robust und zuverlässig. Einmal installiert startet die Kamera mit der Zündung und hält jeden Moment in bester Videoqualität fest.

GPS-Modul zur Funktionserweiterung



Eine perfekte Ergänzung zur Vico-Marcus 4 bietet das externe GPS-Modul. Dieses Extra erweitert die Vico-Marcus 4 mit einer Reihe von innovativen Funktionen, darunter der LDWS Spurhalteassistent, von dem Sie automatisch bei einer Spurabweichung gewarnt werden oder das FCWS Auffahrwarnsystem, welches Sie durchgehend über die Einhaltung des richtigen Sicherheitsabstandes zum vorausfahrenden Fahrzeug informiert. Anwender werden nicht nur optisch sondern auch akustisch vor einer Gefahrensituation gewarnt. Dadurch wird die Sicherheit im Straßenverkehr deutlich verbessert. Zudem werden Videos mit der aktuellen Uhrzeit, den Längen- sowie Breitengrad und der Geschwindigkeit gekennzeichnet. Somit können Sie jederzeit am Computer genau nachvollziehen, wann und wo es zu einem Ereignis gekommen ist. Mit dem optionalen GPS-Modul werden alle Informationen komplett dargestellt.

Eigenschaften

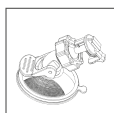
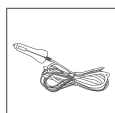
- 1080p HDR-Videoauflösung
- 1296p Extreme HD-Videoauflösung
- 21:9 Format mit 2560x1080 Pixel
- 160° Blickwinkel
- Ambarella A7 Prozessor
- 4 Megapixel CMOS-Sensor
- F2.0 Blende
- 6 Objektivlinsen aus Glas
- FCWS, LDWS & GPS (optional)
- Ultra HDR-Technologie
- 3D Rauschreduzierung
- H.264-Videokomprimierung
- Speichererweiterung bis 64GB
- Beschleunigungssensor
- Videoschleife
- HDMI-Ausgang
- Betrieb bis zu +75°C

Weitere Informationen
finden Sie unter:
www.vicovation.de



Lieferumfang

- Vico-Marcus 4 Dashcam
- Kfz-Netzteil (4 Meter)
- Saugnapfhalter



Technische Daten

Prozessor

Typ	Ambarella
Modell	A7

Bildsensor

Art	CMOS
Typ	Omnivision OV4689
Größe	1/3"
Auflösung	4 Megapixel

Objektiv

Art	Weitwinkel
Aufnahmebereich	160°
Blende	F2.0
Konstruktion	6 Glaslinsen
Fokus	Fixfokus

Audio & Video

Videoformat	MOV
Videokomprimierung	H.264
Videoauflösung & Bildfrequenz	21:9 Format 2560 x 1080 Pixel mit 30fps, Extreme HD 2304 x 1296 Pixel mit 30fps, 1080p HDR 1920 x 1080 Pixel mit 30fps, HD 1280 x 720 Pixel mit 30 & 60fps
Belichtungskorrektur	-1 bis +1 EV
Videosignalnorm	NTSC oder PAL (wählbar)
Mikrofon	Ja, integriert für Tonaufnahmen (abschaltbar)
Lautsprecher	Ja, integriert für Warn-töne (abschaltbar)

Monitor

Art	TFT LCD-Farbdisplay
Diagonale	2.0 Zoll (5,1cm)
Menüsprachen	Deutsch und 14 weitere Sprachen

Speichermedium

Speichersteckplatz	microSDHC- bis 32GB & microSDXC-Speicherkarten bis 64GB
Speicherklasse	Class 10 erforderlich

Schnittstellen

USB	USB 2.0, Typ A auf Mini-B Stecker (USB – Mini-USB)
HDMI	HDMI, Typ A auf Typ C (HDMI – Mini-HDMI)

Stromversorgung

Kfz-Netzteil Eingang	DC 12V-24V
Kfz-Netzteil Ausgang	DC 5V, 1A

Abmessungen, Gewicht & Umgebungsgrößen

Abmessungen	72x53x33mm (B x H x T)
Gewicht	76g (ohne Speicherkarte)
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0°C bis +75°C
Lagertemperatur	-20°C bis +85°C
Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20-80% (nicht kondensierend)